

# nVent ERIFLEX Flexbus Brique intumescente FBB



## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

Briques coupe-feu hautement élastiques

Accès facile pour les ouvertures difficiles à atteindre

Résistant au vieillissement, à la fumée et à l'humidité

Maintenance et réparation facile

Excellente adhérence

Aucun revêtement supplémentaire nécessaire

Étanchéité feu et fumées : jusqu'à 2 heures

Isolation thermique: jusqu'à 2 heures

## SPÉCIFICATIONS

**Largeur (W):** 450 mm Max

**Hauteur (H):** 500 mm Max

Table 1/2

| Référence catalogue | Référence article | Couleur      | A      | B      | C     | Conformité                               |
|---------------------|-------------------|--------------|--------|--------|-------|------------------------------------------|
| FLEXFIREBLOC KUL    | 508154            | Rouge, Brown | 200 mm | 130 mm | 60 mm | ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479) |
| FLEXFIREBLOC K      | 508151            | Rouge, Brown | 200 mm | 144 mm | 60 mm | EN 13501-1, EN 1366-3                    |

Table 2/2

| Référence catalogue | Référence article | Densité         | Indice d'inflammabilité | Poids unitaire | Certifications                                   |
|---------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------|
| FLEXFIREBLOCKUL     | 508154            |                 |                         | 0.56 kg        | CE, cULus Classified, ESTI ERIFLEX Flexbus, RoHS |
| FLEXFIREBLOCK       | 508151            | 240 - 300 kg/m³ | DIN 4102 (B2)           | 0.56 kg        | ESTI ERIFLEX Flexbus, RoHS, FBS-EN, CE           |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

L'épaisseur du joint de pénétration doit être au minimum de 200 mm, en fonction du classement de résistance au feu (voir annexe J-1 de l'ETA) afin d'obtenir la résistance au feu EI120.

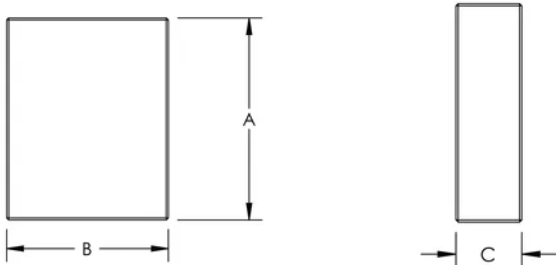
Si 200mm d'épaisseur n'est pas possible, la Bande intumescente FIB doit être utilisée autour des conducteurs du Flexbus et avec une largeur de 150mm des deux côtés afin d'atteindre la résistance au feu EI120

La largeur et la hauteur font référence à la taille maximale de l'ouverture du joint de pénétration

La section totale des conducteurs avec leur isolant ne doit pas dépasser 60 % de la taille de l'ouverture du joint de pénétration

Le premier support du conducteur Flexbus doit être à 200 mm maximum de la surface du joint de pénétration

## DIAGRAMMES



## AVERTISSEMENT

---

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

### North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

### Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

### Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE